



Tanque ahorrador y reciclador de agua en el distrito de "El Tambo"

**XVIII Feria
Virtual de Planes
de Negocio**



Integrantes:

- Carhuaricra Jaimes Juan Camilo
- León Villalva Jhordy Renzo
- Martínez Limallma Frank

Administración & negocios Interna.
Ingeniería Ambiental
Administración & negocios Interna.

Sección (NRC): 5957



Descripción de negocio:

- Somos una empresa dedicada a la producción y venta de tanques ahorradores y recicladores de agua que se acoplan al inodoro, estos contribuye al ahorro del recurso hídrico del medio ambiente ya que hacemos uso de las aguas secundarias que son drenadas hacia los desagües, conformado por un grupo de personas con un solo objetivo, ofrecer tanques recicladores y ahorradores de agua con dos sistemas de flote dual incorporados que se adecua a cualquier espacio los cuales hacen la diferencia que nuestros clientes prefieren nuestros productos y también son de fácil acceso a ellos.
- El objetivo de este proyecto es satisfacer una necesidad antes descrita a través de un plan de negocios que detalle los procedimientos para lograr dicho efecto. La idea principal de este plan de negocio es poder brindar un producto asociados a las empresas de construcción, Zonas residenciales en el distrito de El tambo – Huancayo ya que cada año las personas tienen menor disponibilidad de agua durante el día en horas. El merito innovador de nuestro producto radica en que nuestros tanques recicladores y ahorradores usan aguas de segundo uso personal, domestico, que pueden ser reutilizados en los inodoros.

Características Creativas e Innovadoras Del Producto

- SUSTITUIR – Hoy en día es necesario reciclar y tomar conciencia cuando se trata de cuidar el medio ambiente; en base a esto nosotros tomamos como idea sustituir el sistema de uso de aguas primarias por el uso de aguas recicladas.
- COMBINAR – Se combinó el sistema de lavaderos con el sistema de abastecimiento del inodoro.
- ADAPTAR – Se adapta el sistema de flote tradicional por el sistema de flote dual.
- MODIFICAR – Modificaremos la presentación de la forma y el diseño del lavadero/inodoro y el proceso de abastecimiento de agua al tanque del inodoro.
- PROPONER – Reutilización de aguas recicladas (secundarias), la reducción de consumo de agua en 60%.
- ELIMINAR – Eliminar la conexión de la tubería del lavadero hacia el desagüe.
- REORDENAR – Reordenar los procesos de abastecimiento de agua desde el lavadero hasta el tanque.

Segmentación de mercado

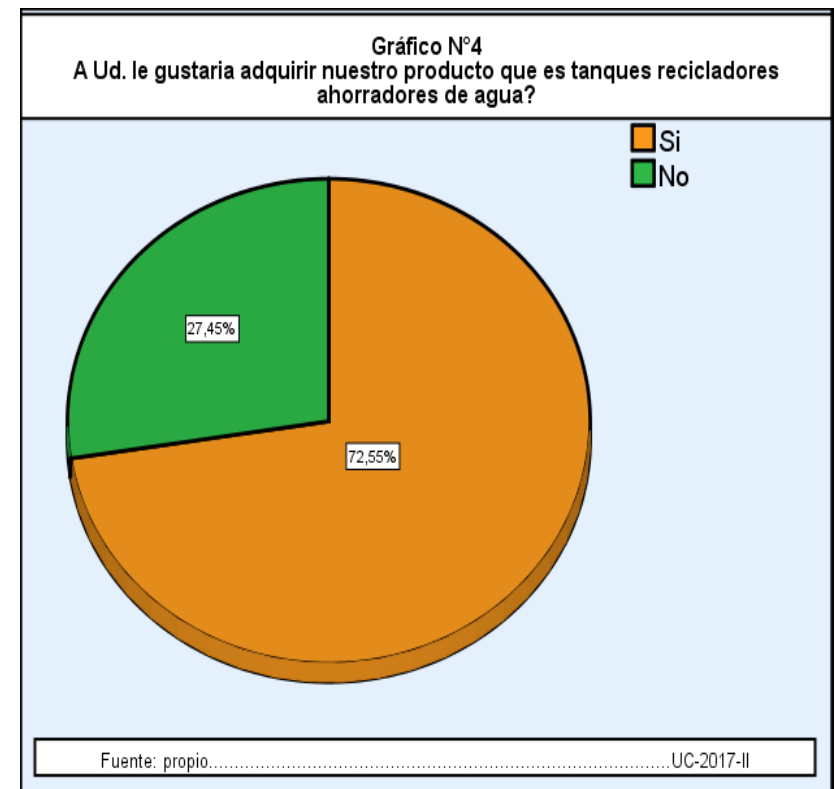
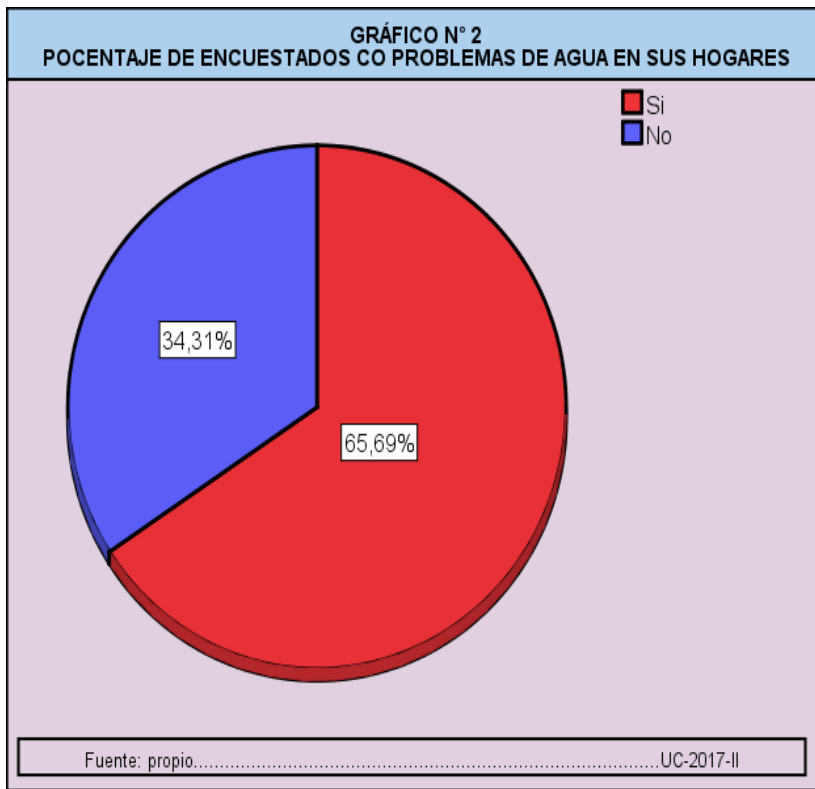
2017 Pob. HYO		
505086	—————→	RESULTADO
		TAMBO
Población por distrito	32.13729939%	162321
NSE :		
AB	7.9%	12823
C	19.9%	32302
Miembros por Hogar	4.7 x familia	2728
	4.7 x familia	6873
	TOTAL	9601
	MUESTRA	337

Fuente: INEI - 2016

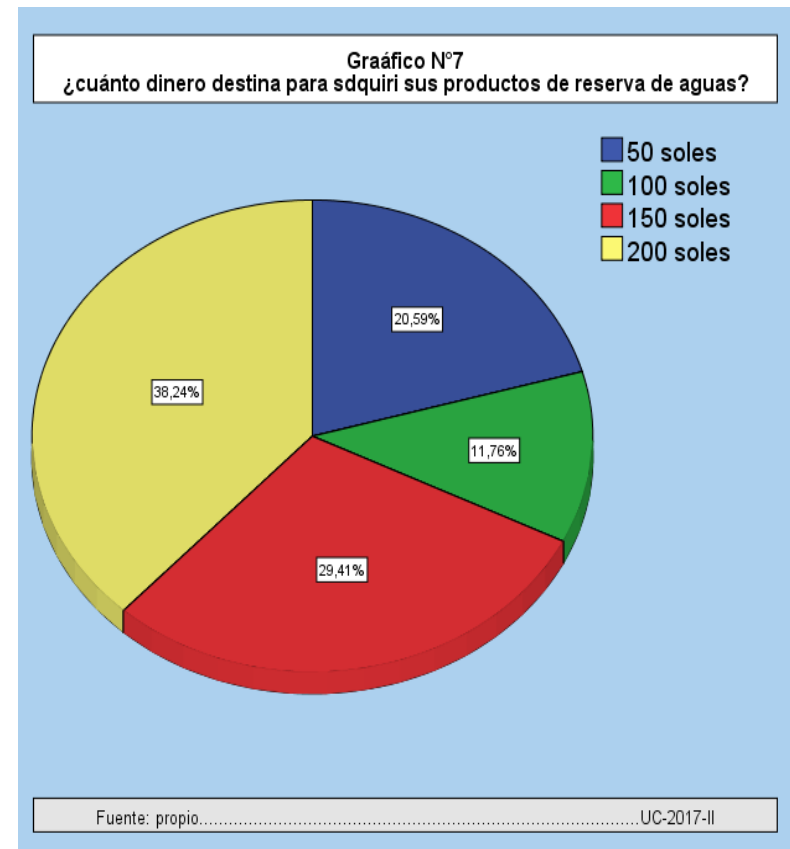
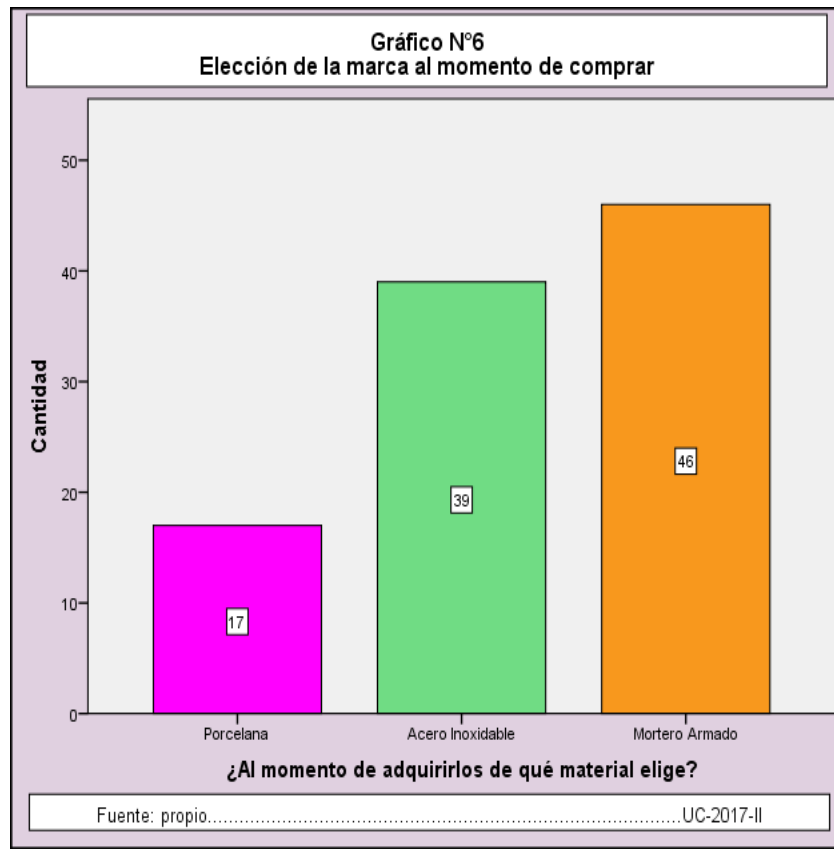
La ficha técnica estadística

Universo poblacional	• 9601
Ámbito geográfico	• El Tambo - Huancayo
Método de muestreo	• Probabilístico
Tamaño muestral	• 100
Perfil del encuestado	• : Constructoras y Zonas residenciales en el distrito de El Tambo
Nivel de confianza	• 95 %
Error de muestreo	• 5 %
Fecha	• 3 octubre 2017

Resultados de la encuesta

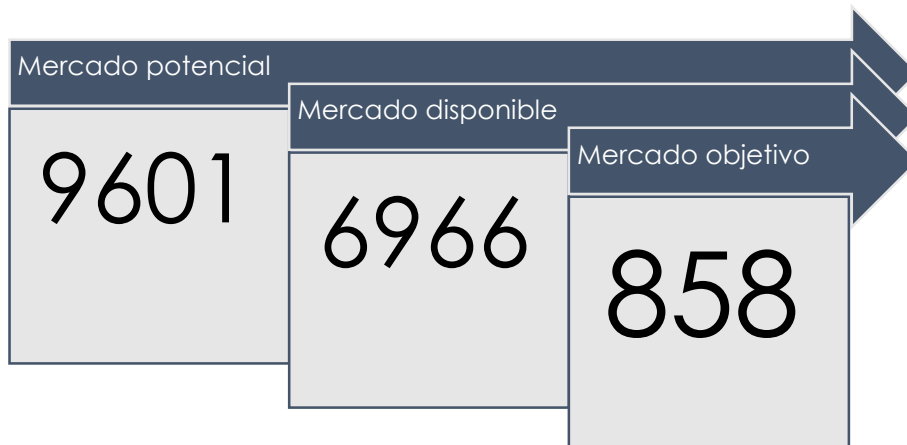


Resultados de la encuesta



Identificación de los mercados y la demanda

Mercados



Demanda

Formula de la demanda: Mercado objetivo * frecuencia de compra anualizada * volumen de compra

$$Q = 1717$$

Proyección de los ingresos

Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%	2.7 %	2.7 %	2.7 %	2.7 %	2.7 %
Mercado potencial	Nº	9601	9860	10126	10400	10681
Mercado disponible(??)	Nº	6966	7347	7545	7745	7959
Mercado objetivo (??)	Nº	858	882	905	930	980
Frecuencia de compra	Nº de visitas	2	2	2	2	2
Volumen de compra	Nº de productos	1	1	1	1	1
Demanda	Nº de productos	1717	1763	1811	1860	1910
Precio unitario	S/	189.99	189.99	189.99	199.99	199.99
Ingresos totales	S/	326212.83	335020.59	344066.13	371954.58	381997.35

Fuente de la tasa de crecimiento: El comercio (Periódico) (SEPTIEMBRE 2017)

Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	Tanque ahorrador y reciclador de agua
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Un dispositivo mejorado que ayuda a reciclar el agua usada en el lavadero para usarla en el inodoro reduciendo el consumo de agua en un 60%
LUGAR DE ELABORACION	San Juan 303, San Carlos - Huancayo
COMPOSICION	Cerámica: 80% Barniz: 10% Dispositivos de mecanismo: 10%
CARACTERISTICAS	Sólido, fácil manejo, resistencia a impactos.



Tanque ahorrador y reciclador de agua en el distrito de “El tambo”





Universidad
Continental

**XVIII Feria
Virtual de Planes
de Negocio**



Ahorrando agua para el futuro.

XVIII Feria Virtual de Planes de Negocio



Centro de Emprendimiento Continental

Av. San Carlos 1980 - Huancayo

(064) 481430 Anexo 7720

conti-emprende@continental.edu.pe